

222245

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032  
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

FLUORENZ-BIOSENSORCHIP UND  
FLUORENZ-BIOSENSORCHIP-ANORDNUNG

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 03/16/2004  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)  
  
10/803,175 und am  
\_\_\_\_\_  
abgeändert (falls  
zutreffend)

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

FLUORESCENCE BIOSENSOR CHIP AND  
FLUORESCENCE BIOSENSOR CHIP ARRANGEMENT

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 03/16/2004  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number

10/803,175 and was amended on  
\_\_\_\_\_  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

**Prior Foreign Application(s)**  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

**Priority Not Claimed**  
Priority nicht beansprucht

101 45 701.4	Germany	17/09/2001	<input type="checkbox"/>
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input type="checkbox"/>
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input type="checkbox"/>

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

PCT/DE02/02954	August 12, 2002	Pending
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) ( patentiert, schwiegend, aufgegeben)
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) ( patentiert, schwiegend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Gefängnis und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: *(Name(n) und Registrationsnummer(n) aufisten)*

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: *(list name and registration number)*.

**Laura C. Brutman, 38,395**

Postanschrift:

DARBY & DARBY P.C.  
P.O. Box 5257  
New York, New York 10150-5257

**Laura C. Brutman, 38,395**

Send Correspondence to:

DARBY & DARBY P.C.  
P.O. Box 5257  
New York, New York 10150-5257

Telefonische Auskunfte: *(Name und Telefonnummer)*

Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)

Direct Telephone Calls to: *(name and telephone number)*

Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)

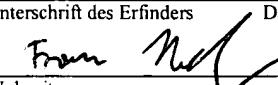
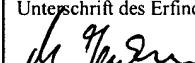
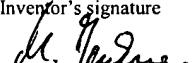
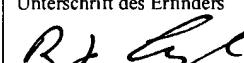
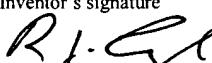
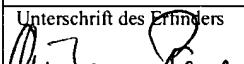
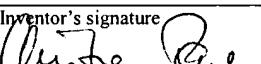
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <b>Meinrad Schienle</b>	Full name of sole or first inventor <b>Meinrad Schienle</b>
Unterschrift des Erfinders <i>Meinrad Schienle 29.4.04</i>	Inventor's signature <i>Meinrad Schienle 29.04.04</i>
Wohnsitz Ottobrunn, Germany	Residence Ottobrunn, Germany
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany
Postanschrift Hirtenstr. 13 A 85521 Ottobrunn GERMANY	Post Office Address Hirtenstr. 13 A 85521 Ottobrunn GERMANY

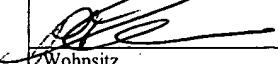
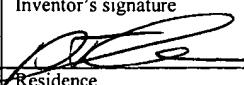
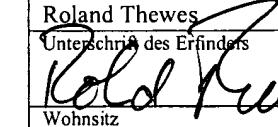
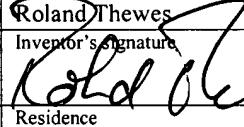
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) <b>Ralf Brederlow</b>	Full name of second joint inventor, if any <b>Ralf Brederlow</b>
Unterschrift des zweiten Erfinders <i>Ralf Brederlow 29.04.04</i>	Second inventor's signature <i>Ralf Brederlow 04/09/04</i>
Wohnsitz München, Germany	Residence München, Germany
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany
Postanschrift Von-Erckert-Str. 27 81827 München GERMANY	Post Office Address Von-Erckert-Str. 27 81827 München GERMANY

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Franz Hofmann		Full name of third joint inventor, if any Franz Hofmann	
Unterschrift des Erfinders 	Datum 29/04/04	Inventor's signature 	Date 29/04/04
Wohnsitz Munchen, Germany	Residence Munchen, Germany		
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany		
Postanschrift Herbergstr. 25B 80995 Munchen GERMANY	Post Office Address Herbergstr. 25B 80995 Munchen GERMANY		
Martin Jenkner		Full name of fourth joint inventor, if any Martin Jenkner	
Unterschrift des Erfinders 	Datum 29/04/04	Inventor's signature 	Date 29/04/04
Wohnsitz Planegg, Germany	Residence Planegg, Germany		
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany		
Postanschrift Hofmarkstr. 4a 82152 Planegg GERMANY	Post Office Address Hofmarkstr. 4a 82152 Planegg GERMANY		
Johannes R. Luyken		Full name of fifth joint inventor, if any Johannes R. Luyken	
Unterschrift des Erfinders 	Datum 29/04/04	Inventor's signature 	Date 29/04/04
Wohnsitz Munchen, Germany	Residence Munchen, Germany		
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany		
Postanschrift Bocklerweg 28 81825 Munchen GERMANY	Post Office Address Bocklerweg 28 81825 Munchen GERMANY		
Christian Paulus		Full name of sixth joint inventor, if any Christian Paulus	
Unterschrift des Erfinders 	Datum 05/05/04	Inventor's signature 	Date 05/05/04
Wohnsitz Weilheim, Germany	Residence Weilheim, Germany		
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany		
Postanschrift Tankenrainer Str. 12 E 82362 Weilheim GERMANY	Post Office Address Tankenrainer Str. 12 E 82362 Weilheim GERMANY		

Petra Schindler-Bauer		Full name of seventh joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
 05.05.04		 05.05.04	
Wohnsitz	Vaterstetten, Germany	Residence	Vaterstetten, Germany
Staatsangehörigkeit	Germany	Citizenship	Germany
Postanschrift	Zugspitzstr. 23 85591 Vaterstetten GERMANY	Post Office Address	Zugspitzstr. 23 85591 Vaterstetten GERMANY
Roland Thewes		Full name of eighth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
 05.05.2009		 05.05.2009	
Wohnsitz	Grobenzell, Germany	Residence	Grobenzell, Germany
Staatsangehörigkeit	Germany	Citizenship	Germany
Postanschrift	Jagerheimstr. 7 82194 Grobenzell GERMANY	Post Office Address	Jagerheimstr. 7 82194 Grobenzell GERMANY
		Full name of ninth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		
		Full name of tenth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		